

Syrah



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

150Mtp2

9A127

Syrah  
150Mtp2

Syrah

9A127

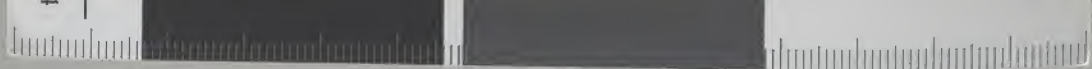
















Désignation : Syrah

Clos Planche 9 Côté H N° 127

Vigueur 3

Charge :

Date de maturité :

17-9-56

1-4

2-1

3-4

4-3

5-

3<sup>e</sup> époque

~~17-9-56~~

Désignation : Syrah

Clos Planche 9 Côté A N° 127

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité :

9-9-57

Pr. 0

s. 1-0

2-0

3-0

4-2

5-mort

3<sup>e</sup> époque

17-9-56

Désignation :

Syrah

Clos Planche 9 Côté A N° 127

Vigueur : 2

Charge :

s. 1 0

2 9

3 9

4 9

5 8



Année 1956 Syrah

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 9 A 12<sup>x</sup>

	Nombre total	20	23	26	D A T E S 29				
1	4	0	0	1	2				
2	3	0	0	1	2				
3	<del>4</del> 3	0	0	1	3				
4	4	0	1	3	3				
5									

II

D 28-3-56

Année 1957 Syrah

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 9 A 12<sup>x</sup>

	Nombre total	11/3	13/3	16/3	D A T E S				
1	5	0	1	1					
2	4	0	0	2	X				
3	12	2	3	8	X				
4	11	1	2	8	X				
5									

III

D 16-3-57



Année 1958

Année 1958

N° . . . . . Planche . 9. A 187 . Côté . . . . .

[illegible]

D 6 29-3 58

II

Syrah.

Année 1959

N<sup>o</sup> ..... Planche 9/121- Côté .....

		D A T E S									
Nombre											
Total		14.3	18.3	21.3	25.3						
1	6	0	0	0	0						
2	8	0	0	2	5						
3	8	1	2	3	6						
4	4	0	0	0	0						
5	4	1	1	3	4						

DE 25-3-59



Désignation :

*Syrah*

VASSAL Planche *9* Côté *A* N° *127* Souche 1 2 *3* 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux *9*.  
30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé *3* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées ~~XX~~ - en gouttière *8* - autres 9.  
*0 fortement duveteux*  
39 - *d* glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *9*.  
29 - blanche *0* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
*2° feuille*  
*jaune* à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes *5* - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9. Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

12 MAI 1955

*Tuel*



Désignation :

*Syrach -*

VASSAL

Planche

9

Côté

#

N°

137

Souche

1

2

3

4

5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épancui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur  
de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*Tinet 10/5/57*



N° ordre

Désignation : *Syrph*

VASSAL Planche 9 côté A N° 122 bouche 1 2 ③ 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 ~~25~~ - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -  
cf - duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- 46 ~~26~~ - sur nervures ⑦ - sur limbe ⑧ - sur nervures et sur  
limbe 9.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière ② - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 ~~27~~ - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune ⑤ <sup>let.</sup> - à plages bronzées 6  
entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.
- 48 ~~28~~ - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- 48 ~~28~~ - totalement ① - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨
- 49 ~~29~~ - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 49 ~~29~~ - entièrement ~~7~~ - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -  
femelle 9.

*Truel 26-5-55*  
*Broch 26-6-56.*



N° ordre

Designation : *Syrah*

VASSAL Planche *9* côté *A* N° *127* souche 1 2 *3* 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3  
                          ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3.  
                          ventre coloré 7 - à raies *8* <sup>*légèrement*</sup> - vert 9.
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
                          rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert *8*.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

*Lauchée 13-6-55*



Désignation :

Planche

côté A

N. 167

souche 1. 2. 3. 4. 5.

Colonne

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

BRoh  
27.6.52



N° ordre

Désignation *Syrah*

VASSAL planche *9* côté *A* N° *127* souche 1 2 *(3)* 4 5

FEUILLE ADULTE

*34* - Petite 1 - moyenne *(2)* - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre *(4)* - sétueux 5 -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

*34* - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 -  
aranéeux *(7)* - duveteux 8 - cotonneux 9.

*35* limbe : glabre 4 - sétueux *(5)* - velouté 6 -  
aranéeux *(7)* - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté *(3)*  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan *(1)* - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

*36* - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée *(3)* -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée *(5)* - *égale*  
plissée au point pétiole 6.

*37* - Nervures : face supérieure : verte *(1)* - point pétiole rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

*38* face inférieure : verte *(1)* - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc *(2)* - vert foncé 3 .  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

*39* - long 1 - moyen *(2)* - court 3.

*39* - glabre *(4)* - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totalément 8.

*40* - aranéeux *(4)* - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalément 8.

*40* - coloré 1 - partiellement coloré *(2)* - autre *(3)* *vert*

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° *(2)*  
supérieur à 90° *(3)*.

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° *(1)* - égal à 90° *(2)*  
supérieur à 90° (3).

*Landier 16-8-55*  
*Rouquin 20-7-56*  
*Tiner 20-7-56*



N° d'ordre

Désignation

*Syrah*

VASSAL planche 9 côté A N° 127 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

*Photo*

*grappe  
petite  
très  
millénaire*

- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6)
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9)
- A pédoncule herbacé (1) - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

*Photo*

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.
- 27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5)
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- 28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- 29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)
- A jus incolore (1) - coloré 2.
- 30 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long (1) - moyen (2) - court 3.
- 31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (8) - peu apparent 2.
- 32 - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré (3) - non coloré 9.
- 33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2)

*last*

31 AOUT 1956

N° d'ordre

Désignation

*Syrah*

VASSAL planche 9 côté A N° 127 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (2)
- Lâche (2) - Moyenne (5) - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
- A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)
- A jus incolore (1) - coloré 2.
- A peau fine (2) - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle (2)
- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

*Piquemal* 23-8-57



Dénomination .....

Planche ..... 9 ..... côté ..... A ..... Rang ..... 127 ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sèteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : 4.2-15 cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (6), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

13-1-56 Rouquier



Dénomination ..... *Synoh* .....

Planche ..... *9* ... côté ... *A* ..... Rang ... *127* ... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), <sup>a</sup>côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), seteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : ... *40* ..... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).



N° d'ordre : 015.00.2 . . . Désignation: Syrah . . . . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : . . . . . Vas. 9.A.127. . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . 1 - ② - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - 2.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - 6 - ⑦ - 8.  
16 - Dents : Forme . . . . . ① - ② - ③.  
17 - Dents : Méd/ B. . . . . ① - ② - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . ① - ② - 3.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3 L'_3$  : . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - ③ - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - ② - 3.  
Forme : ④ - 5.  
Médiane/Base : ⑥ - ⑦ - 8.

Tinet 57